

Zadání diplomové práce

Student:

Bc. Petr Hlawiczka

Studijní program: N0413A270002 Management kvality a řízení průmyslových systémů

Specializace: S02 Ekonomika a management v průmyslu

Téma: Technicko-ekonomické hodnocení provozování čistírny odpadních vod
ve vybraném průmyslovém podniku
Technical and Economic Evaluation of the Operation of a Wastewater
Treatment Plant in a Selected Industrial Company

Jazyk vypracování:

čeština

Zásady pro vypracování:

1. Zadanou problematiku řešte v podmínkách obchodní společnosti Liberty Ostrava, a.s.
2. Zpracujte analýzu současného způsobu provozování čistírny odpadních vod a analýzu jejich nákladů.
3. Porovnejte jednotlivé možné varianty úpravy odpadních vod s důrazem na snížení nákladů na chemický režim a vyhodnoťte je.

Seznam doporučené odborné literatury:

POPESKO, Boris a Šárka PAPADAKI. Moderní metody řízení nákladů: jak dosáhnout efektivního vynakládání nákladů a jejich snížení. Praha: Grada Publishing, 2016. ISBN 978-80-247-5773-5.

KRÁL, Bohumil a kolektiv. Manažerské účetnictví, 4. rozšířené a aktualizované vydání. Praha: Management Press, 2018. ISBN 978-80-7261-000-00.

NAUSHAD, Mu, ed. Life Cycle Assessment of Wastewater Treatment. Boca Raton: CRC Press, Taylor & Francis Group, 2018. ISBN 978-1-138-05517-9.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **prof. Ing. Jana Buchtová, CSc.**

Datum zadání: 30.11.2020

Datum odevzdání: 23.04.2021

doc. Ing. Šárka Vilamová, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Ing. Jana Dobrovská, CSc.
děkanka fakulty